

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA
VOL. IX—1961



Digitized by the Internet Archive
in 2025

Z A K Ł A D P A R A Z Y T O L O G I I
P O L S K I E J A K A D E M I I N A U K

**ACTA
PARASITOLOGICA
POLONICA**

VOLUMEN IX

1961

WARSZAWA 1961

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

KOMITET REDAKCYJNY

Prof. dr Czesław Gerwel — Poznań

Prof. dr Witold Stefański — Członek Rzecznictwa PAN — Warszawa

REDAKTOR

Prof. dr Zdzisław Raabe — Warszawa

ZASTĘPCA REDAKTORA

Dr Bernard Bezubik — Warszawa

ADRES REDAKCJI I ADMINISTRACJI

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

Zakład Parazytologii Polskiej Akademii Nauk

W A R S Z A W A

ul. Pasteura 3

SPIS TREŚCI
TABLE OF CONTENTS

1. Andrzej FAGASIŃSKI	
A contribution to the knowledge of helminth fauna of the lynx and wildcat in Poland	1
Przyczynek do znajomości helmintofauny rysia i żbika w Polsce . . .	6
2. Zdzisław PRZYJAŁKOWSKI	
Variability in bacteriostatic properties of the larvae of <i>Hypoderma bovis</i> .	7
Zmienność właściwości bakteriostatycznych larw <i>Hypoderma bovis</i> . .	12
3. Marian ŚWIETLIKOWSKI	
Studies on morphology and taxonomy of some species of the genus <i>Dic-tyocaulus</i> Railliet et Henry 1907	13
Badania nad morfologią i taksonomią niektórych gatunków rodzaju <i>Dic-tyocaulus</i> Railliet et Henry 1907	21
4. Janina PASTUSZKO	
The occurrence of <i>Eimeriinae</i> Wenyon in the hare in Poland	23
Występowanie <i>Eimeriinae</i> Wenyon u zająca w Polsce	32
5. Zofia CICHOWŁAS	
The life-cycle of <i>Diplostomum spathaceum</i> (Rud. 1819) in brackish waters of the Baltic Sea	33
Cykl rozwojowy <i>Diplostomum spathaceum</i> (Rud. 1819) w wodach słona-nych Morza Bałtyckiego	46
6. R. KADŁUBOWSKI and S. KOSMATKA	
Effect of anthelmintics on the succinic dehydrogenase activity of <i>Ascaris lumbricoides</i> f. <i>suis</i>	47
Działanie leków przeciworobaczych na aktywność dehydrogenazy kwasu bursztynowego glisty <i>Ascaris lumbricoides</i> f. <i>suis</i>	54
7. Jan DRÓŻDŻ	
A study on helminths and helminthiases in bison, <i>Bison bonasus</i> (L.) in Poland	55
Badania nad robakami pasożytniczymi i robaczycami żubra, <i>Bison bo-nasus</i> (L.) w Polsce	94
8. Andrzej MAŁCZEWSKI	
The role of the silver foxes in the spreading of echinococcosis	97
Rola lisów srebrzystych w rozprzestrzenianiu echinokokozy	100

9.	Bożena GRABDA-KAZUBSKA	
	A redescription of <i>Metaleptophallus gracillimus</i> (Lühe 1909) Yamaguti 1958 (<i>Trematoda</i> , <i>Plagiorchiidae</i>)	101
	Redeskrpcja <i>Metaleptophallus gracillimus</i> (Lühe 1909) Yamaguti 1958 (<i>Trematoda</i> , <i>Plagiorchiidae</i>)	107
10.	Rościsław KADŁUBOWSKI and Julia ROSTKOWSKA	
	Positive and negative chemotaxis and effect of drugs of <i>Balantidium coli</i> Stein	109
	Chemotaksja dodatnia i ujemna oraz wpływ leków na <i>Balantidium coli</i> Stein	116
11.	Janina DOBRZAŃSKA	
	Further study on <i>Sphenophrya dreissenae</i> Dobrzańska 1958 (<i>Ciliata</i> , <i>Thigmotricha</i>)	117
	Dalsze badania nad <i>Sphenophrya dreissenae</i> Dobrzańska 1958 (<i>Ciliata</i> , <i>Thigmotricha</i>)	139
12.	Janina RAABE and Zdzisław RAABE	
	<i>Urceolariidae</i> from fresh-water and terrestrial molluscs in Poland	141
	<i>Urceolariidae</i> słodkowodnych i lądowych mięczaków Polski	151
13.	Zdzisław RAABE	
	On the unknown cortical structure in <i>Urceolaria</i> (<i>Ciliata-Peritricha</i>)	153
	O nieznanej strukturze kortikalnej u <i>Urceolaria</i> (<i>Ciliata-Peritricha</i>)	159
14.	I. POCZTARSKA-WĘGRZYN, Z. PRZYJAŁKOWSKI, M. RUTKOWSKA	
	Effect of pharmacological hibernation on the development of <i>Trypanosoma equiperdum</i> (Doflein 1901) in rats	161
	Wpływ libernacji farmakologicznej na rozwój <i>Trypanosoma equiperdum</i> (Doflein 1901) u szczurów	167
15.	Irena GRĄDZKA-MAJEWSKA	
	The ability of <i>Anoplocladus denticulatus</i> Dogiel to utilize some plants	169
	Zdolność wykorzystywania niektórych roślin przez <i>Anoplocladus denticulatus</i> Dogiel	191
16.	Teresa EINSZPORN	
	Effect of proteins on population size of <i>Entodinium longinucleatum</i> Dogiel in cultures	193
	Wpływ białek na liczebność <i>Entodinium longinucleatum</i> Dogiel w kulturach	210
17.	Witold KASPRZAK	
	Biological characteristics of the strains of <i>Entamoeba histolytica</i> from the carriers in Poznań Palatinate	211
	Właściwości biologiczne szczepów <i>Entamoeba histolytica</i> u nosicieli w woj. poznańskim	229
18.	Janina DOBRZAŃSKA	
	<i>Orbopercularia raabei</i> sp. n. from <i>Talitrus saltator</i> Mont. of the Baltic Sea	231
	<i>Orbopercularia raabei</i> sp. n. z <i>Talitrus saltator</i> Mont. z Bałtyku	245
19.	Andrzej KACZANOWSKI	
	<i>Helella rhizodrili</i> gen. n., sp. n. (<i>Ciliata</i> — <i>Astomata</i>)	247
	[Streszczenie]	255

20. Andrzej KACZANOWSKI	
Studies on <i>Protoptychostomum simplex</i> (André 1915), <i>Ciliata-Thigmotricha</i>	257
Badania nad <i>Protoptychostomum simplex</i> (André 1915), <i>Ciliata-Thigmotricha</i>	271
21. Stanisław L. KAZUBSKI	
<i>Semitrichodina convexa</i> sp.n. (<i>Urceolariidae</i>) from land snail <i>Cochlodina laminata</i> (Mont.)	273
<i>Semitrichodina convexa</i> sp. n. (<i>Urceolariidae</i>) ze ślimaka lądowego <i>Cochlodina laminata</i> (Mont.)	278
22. Krystyna RYBICKA	
Morphological and cytochemical studies on the development of the cestode <i>Diorchis ransomi</i> Schultz 1940	279
Morfologiczne i cytochemiczne badania nad rozwojem tasiemca <i>Diorchis ransomi</i> Schultz 1940	303
23. Teresa POJMAŃSKA	
Investigations on the occurrence and biology of trematodes of <i>Sorex araneus araneus</i> L. in Białowieża National Park	305
Badania nad występowaniem i biologią przywr <i>Sorex araneus araneus</i> L. w Białowieskim Parku Narodowym	330
24. Krystyna KISIELEWSKA	
Circulation of tapeworms of <i>Sorex araneus araneus</i> L. in biocenosis of Białowieża National Park	331
Krażenie tasiemców <i>Sorex araneus araneus</i> L. w biocenozie Białowieżskiego Parku Narodowego	369
25. Alicja GUTTOWA	
Experimental investigations on the systems „procercooids of <i>Diphylobothrium latum</i> (L.) — <i>Copepoda</i> ”	371
Experymentalne badania nad układami „procerkoidy <i>Diphylobothrium</i> (L.) <i>Copepoda</i> ”	408
26. Leokadia JARECKA	
Morphological adaptations of tapeworm eggs and their importance in the life cycles	409
Morfologiczne adaptacje jaj tasiemców i ich znaczenie w cyklach rozwojowych	426
27. Bernard BEZUBIK	
Investigations on the sheep strain of <i>Strongyloides papillosus</i> . I. Observations on the effect of cortisone on the susceptibility of hamsters and guinea pigs to the sheep and rabbit strains of the threadworm	427
Badania nad owczym szczepem <i>Strongyloides papillosus</i> . I. Obserwacje nad wpływem kortisonu na wrażliwość chomików i świnek morskich na szczep owczy i króliczy węgorza	440
28. Stefan FURMAGA	
Materials to the helminth fauna of hedge-hogs <i>Erinaceus roumanicus</i> Barrett-Hamilton	441
Materiały do helmintofauny jeży — <i>Erinaceus roumanicus</i> Barrett-Hamilton	445

29. Stefan TARCZYŃSKI

- Biocoenological studies on the invasion with *Oesophagostomum dentatum* Rudolphi 1803 in domestic swine and wild boars 447
Biocenologiczne studia nad inwazją *Oesophagostomum dentatum* Rudolphi 1803 u świń domowych i dzików 461

30. Wiesław CHOWANIEC

- Influence of environment on the development of liver fluke, and the problem of superinvasion and reinvasion in the intermediate host . . 463
Wpływ środowiska na rozwój larw motylicy wątrobowej oraz zagadnienie superinwazji i reinwazji w żywicielu pośrednim 480